

地区名	府中市
研究主題	自然と向き合い、多様な考えを受け入れ、主体的に問題を解決する理科学習
<p>1. 主題設定の理由</p> <p>今年度も東京都小学校理科研究会の研究主題に合わせて、研究主題を設定した。児童が自ら解決すべき問題を自然事象から見出し、主体的に解決していけるような発問の工夫・学習の場・教材のあり方について研究を深めた。</p> <p>2. 研究の内容</p> <p>(1) 模擬授業</p> <p>今年度は、研究授業は行わず、教員が児童の役になっての模擬授業を実施した。</p> <p>内容：エナメル線 1 本を理科室の机にはり、電流を流すことでどんな変化が起こるかを方位磁針で調べる。エナメル線を束にした場所や電流の流れを反対にしている場所などを作り、それを調べることから問題を作った。</p> <p>実技研修</p> <p>プログラミング学習 マイクロビット等を使っての授業づくり 理科におけるプログラミング学習について</p> <p>教材作り クラブ・授業で使える教材作り・教材の使い方</p> <p>(2) 年間計画</p> <p>9月 部員紹介 副部長の選出 年間計画の作成</p> <p>10月 模擬授業 『電流のうみ出す力』 府中第一小学校 桑原 健一主任教諭</p> <p>11月 講義：理科学習における統計の活用 東京女子体育大学・短期大学 児童教育学科 准教授 折本 周二先生</p> <p>12月 実技研修：プログラミング学習 講師：みんなのコード</p> <p>1月 実技研究</p> <p>2月 府中市教育研究会 全体発表会(予定)</p> <p>3月 まとめ・次年度に向けて クラブ・授業で使えるネタの交流</p>	